

Frístundahús

Suðurbakki 3

Grímsnes- og Grafningshreppur

Maí 2022

Verknúmer:

BLAÐS: A1

Teikningaskrá:

xx0101 Forsíða

xx0301 Afstöðumynd, snið og skýringar

xx1301 Sökkulskaut, raflagnir í lóð

011601 Lág- og smáspennulagnir, einlímumynd



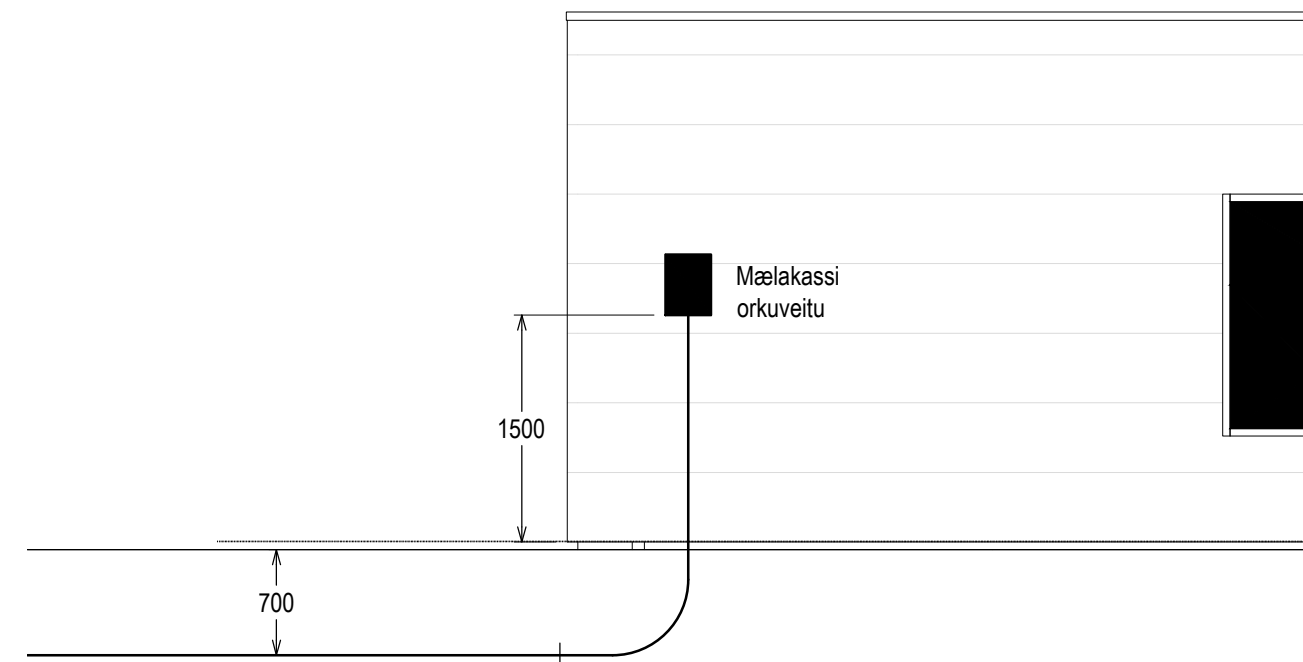
ALMENNAR SKÝRINGAR:

Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.

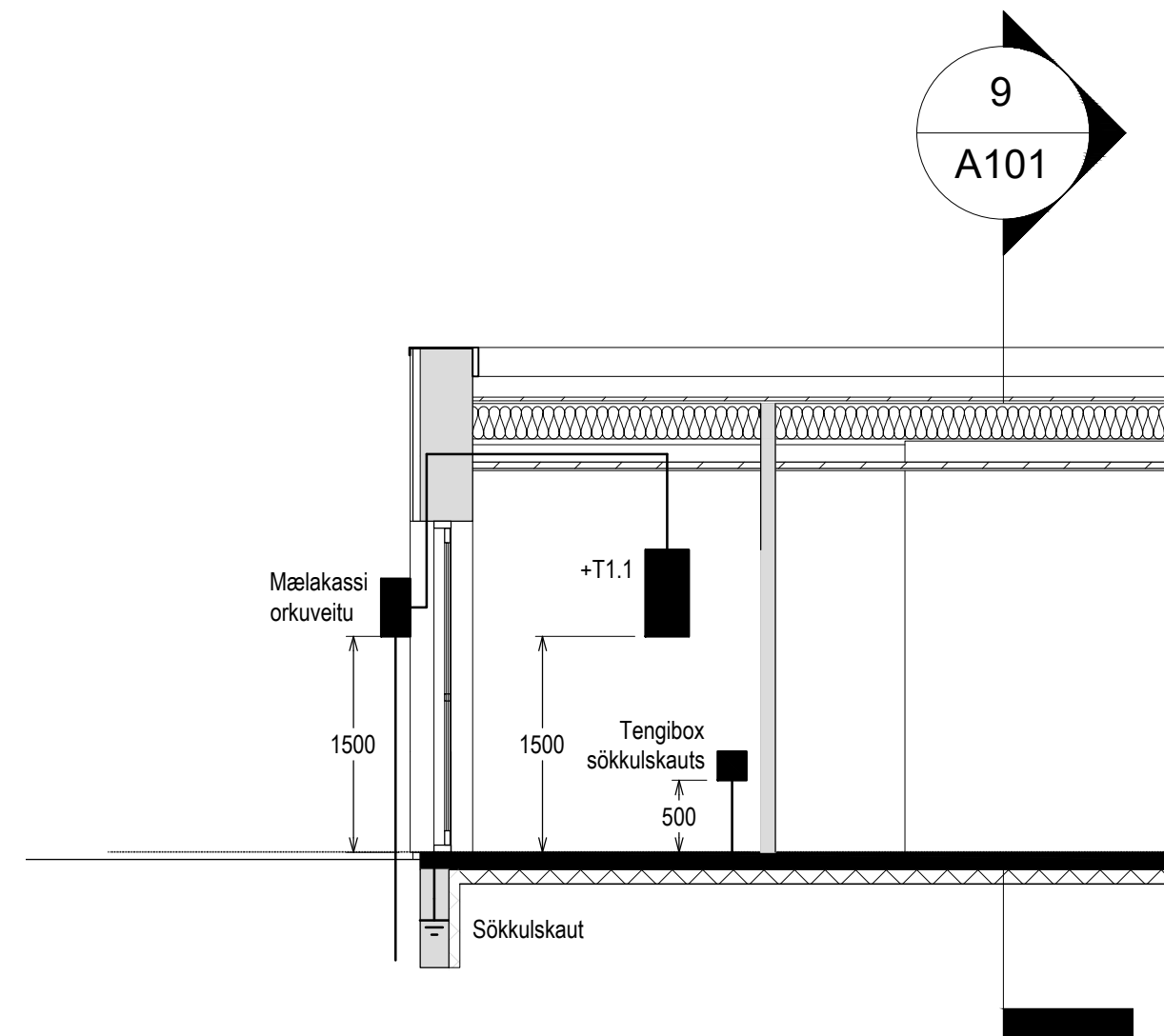
- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfrágengið gólf, loft eða vegg.
- Pípur eru 16 mm og ídregnar 1,5 mm² ídráttarvir.
- Strengur er 1,5 mm².
- Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
- Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
- Þar sem pípur eru lagðar hlið við hlið í steypu, skal bilið milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
- Í alla stiga skal setja milliskilurúm til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
- Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
- Öll tákni eru táknað og ber að samræma laginir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
- Greinar að töflum eru ekki sýndar í öllum tilvikum. Þær eru þá merktar viðkomandi töflu. Dæmi: +T1.2-F2.1.3 er grein "F2.1.3" í töflu "T1.2" (tafla nr. 2. á 1. hæð).
- Til varnar of hári snertispennum skal nota núllun og lekastraumsrofavörm.
- Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
- Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampna, loftræstistokka og rafbúnaðar.
- Samtengja skal alla hluta rafagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
- Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
- Raða skal fösom (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

SKÝRINGAR

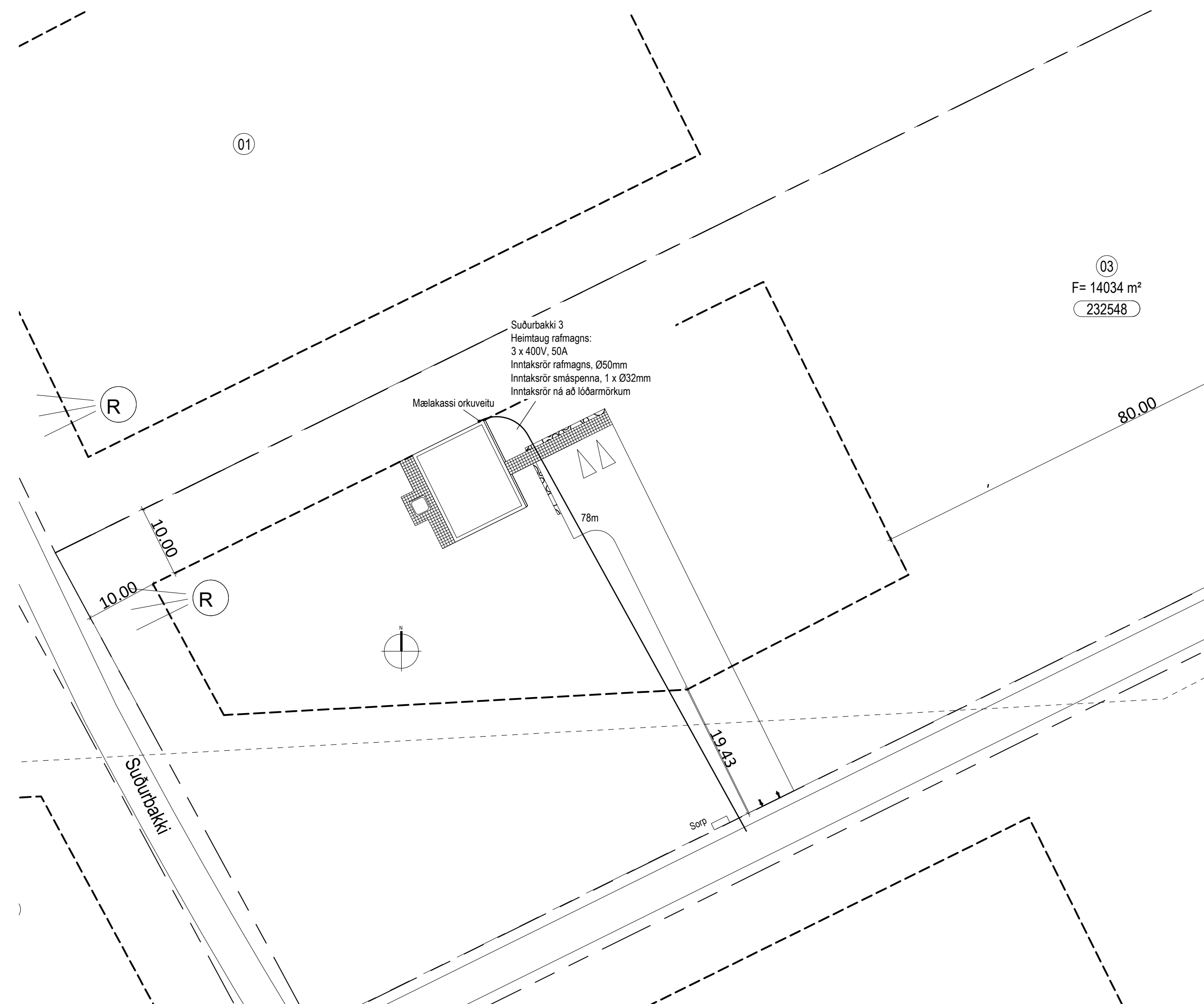
- Tenglar komi í hæð 1100 mm
- Tvöfaldur tengill
- Einfaldur tengill
- Einfaldur tengill í hæð 1100 mm
- Loftdós
- Veggdós
- Einfaldur rofi
- Samrofi
- Krossrofi
- Hreyfiskynjari 360
- Greinatafla (rafmagnstafila)
- Tengikassi fyrir síma
- Dós fyrir loftnet (ekki dregið í)
- Dós fyrir síma (ekki dregið í)
- Dyrasími
- Símatengill
- Loftnetstengill
- Tölvutengill
- Jarðtenging sturtu
- Rör upp á næstu hæð
- Rör niður á næstu hæð
- Rör gegnum hæð
- Að rafmagnstöflu eða tengikassa
- Að rafmagnstöflu +T1.4 fer á grein -F1.1.6



Útlit vestur, 1:50



Sniðmynd A-A (011601), 1:50



Afstöðumynd, 1:50

Raflausnir

AS
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

Hannað:
Agnar Sveinsson

Yfirfarir:
Agnar Sveinsson

Samþykkt: Agnar Sveinsson Kennital. 310872-3779

Agnar Sveinsson

Aðalhönnuður

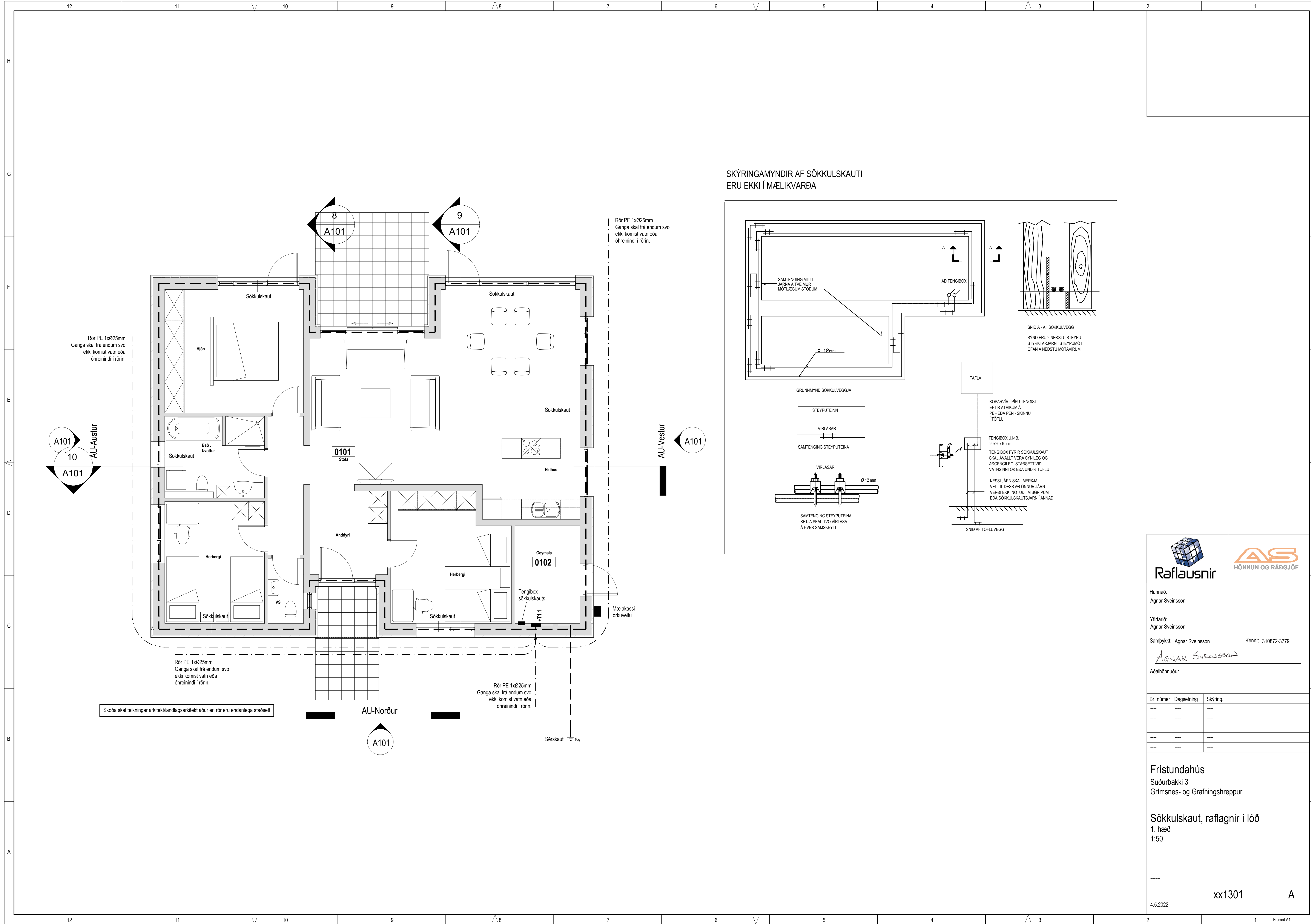
Br. númer	Dagsetning	Skýring.
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Fristundahús
Suðurbakki 3
Grímsnes- og Grafningshreppur

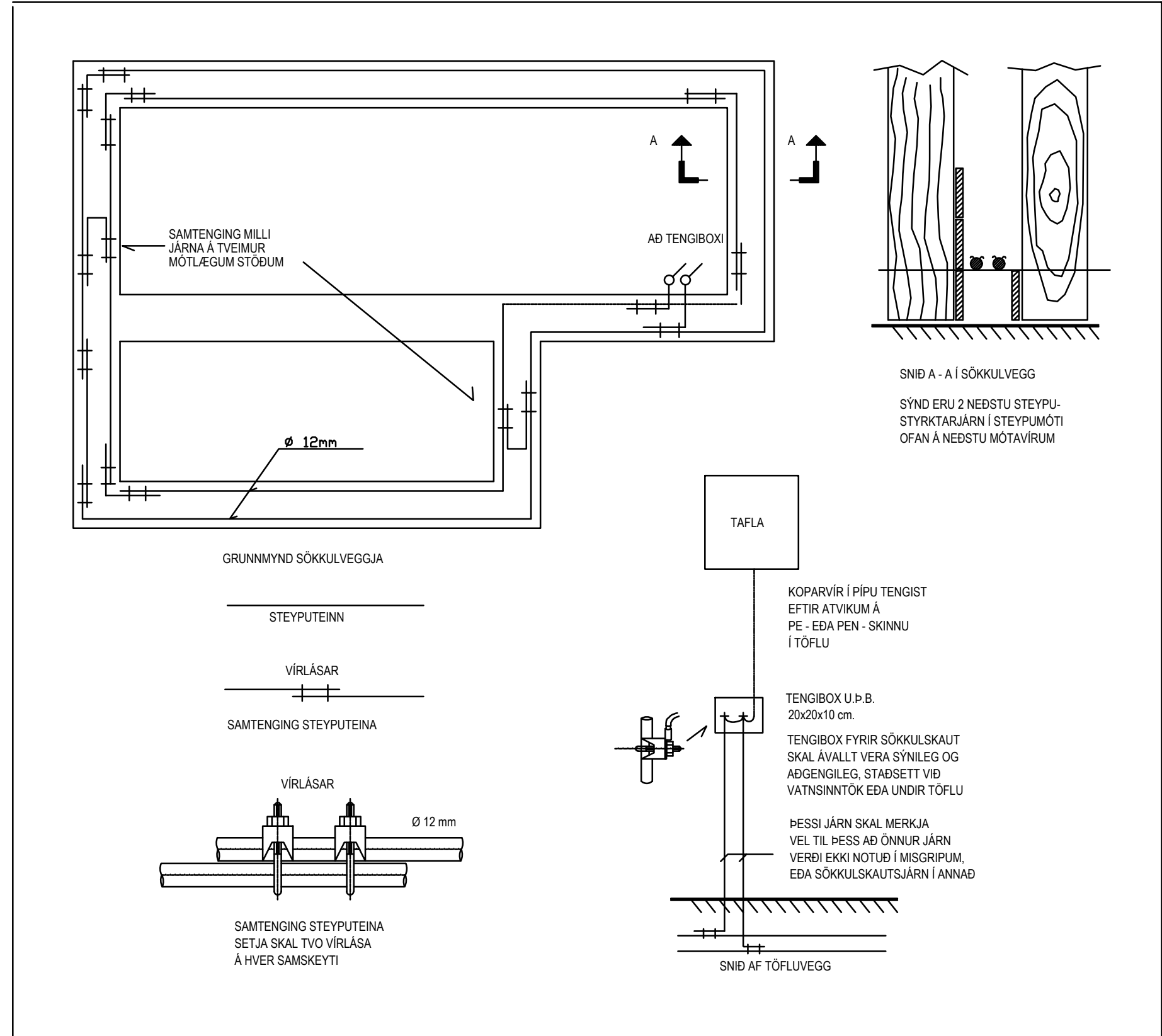
Afstöðumynd, snið og skýringar
1. hæð
1:50, 1:500

xx0301 **A**

4.5.2022



SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI
ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



Hannað:
Agnar Sveinsson

Yfirfarið:
Agnar Sveinsson

Samþykkt: Agnar Sveinsson Kennit. 310872-3779

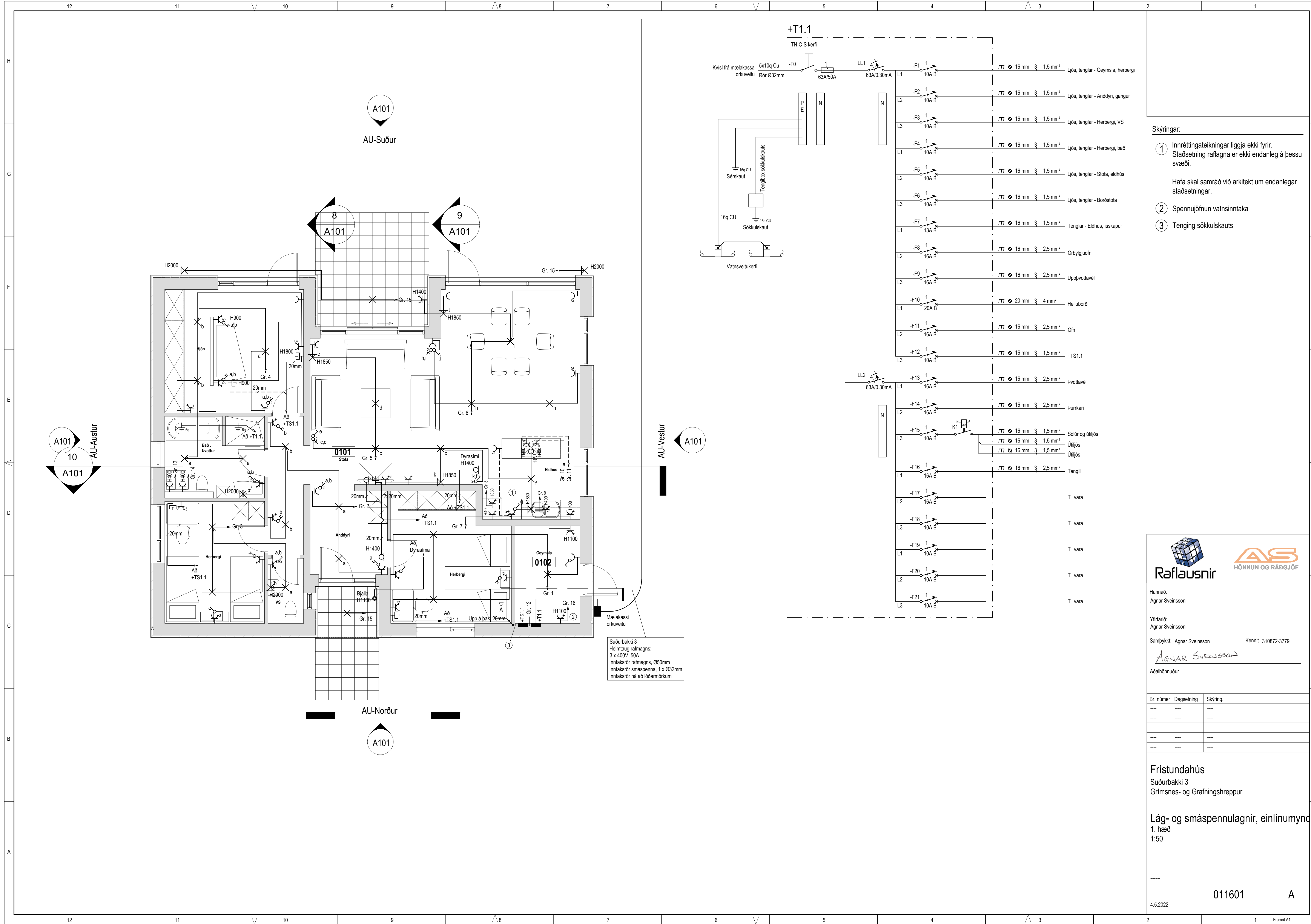
AGNAR SVEINSSON

Aðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring.
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Fristundahús
Suðurbakki 3
Grímsnes- og Grafingshreppur

Sökkulskaut, raflagnir í lóð
1. hæð
1:50



- Skýringar:
- Innréttingateikningar liggja ekki fyrir. Staðsetning raflagna er ekki endanleg á þessu svæði.
 - Hafa skal samráð við arkitekt um endanlegar staðsetningar.
 - Spennujöfnun vatnsinntaka
 - Tenging sökkulskauts



Hannað:
Agnar Sveinsson

Yfirfarir:
Agnar Sveinsson

Samþykkt: Agnar Sveinsson Kennital. 310872-3779

AGNAR SVEINSSON

Aðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring.
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Fristundahús
Suðurbakki 3
Grímsnes- og Grafingshreppur

Lág- og smáspennulagnir, einlínunynd
1. hæð
1:50

Suðurbakki 3
Heimtaug rafmagns:
3 x 400V, 50A
Inntaksrör rafmagns, Ø50mm
Inntaksrör smáspenna, 1 x Ø32mm
Inntaksrör ná að lóðarmörkum